

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Erbs
<i>Localitat (Comarca)</i>	La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Girona litoral
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	3	<i>Conreu anterior</i>	Blat de moro
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./ha)</i>	300
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	22/12/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	20/06/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	Bluss SC	Pendimetalina 40%	3,5 l/ha
Fungicida	—	—	—
Insecticida	—	—	—

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de vaca	46.000	35/15/136
Cobertora	—	—	—
Adob quallat abans floració	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2022-2023**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
HULLY	2.066	187,0	a
TARANTO	722	65,3	b
MORO 131	527	47,7	b

α : Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

Producció mitjana de l'assaig	1.105 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1.105 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	25,29%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0024$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,4179$

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2022-2023**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	PROTEÏNA (%)
HULLY	10,6	b	86,5	39	19,97
MORO 131	10,9	b	86,7	44	20,13
TARANTO	11,5	a	85,9	39	20,33
MITJANA	11,0		86,3	41	20,14
Nivell significació varietat	$p = 0,0095$		$p = 0,7017$	$p = 0,0778$	–

Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2022-2023**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	AJAGUT (%)	IMPLANTACIÓ (0-5)
HULLY	0	4, 5
MORO 131	0	2, 4
TARANTO	0	2, 1
MITJANA	0	3, 0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
HULLY	29	24 d'abril	14 de maig
MORO 131	26	28 d'abril	12 de maig
TARANTO	25	27 d'abril	16 de maig
MITJANA	27	26 d'abril	14 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,1333$	-	-